

désignation type de produit  
description du produit

### IE FC M12 Plug PRO (PROFINET)

Connecteur M12 en degré de protection élevé, 8 points, codage X Industrial Ethernet FastConnect M12 Plug PRO 4x 2 connecteur M12 avec boîtier métallique robuste et connectique FC, avec avec départ de câble axial (codage X) 1 colisage =1 pièce pour SCALANCE W et SCALANCE X



compatibilité d'utilisation

Pour la connexion des lignes électriques à SCALANCE W (interface gigabit M12), convient au montage rapide avec le système FastConnect

### vitesse de transmission

vitesse de transmission / pour Industrial Ethernet

10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10000 Mbit/s

### interfaces

nombre de raccordements électriques

- pour câbles Industrial Ethernet FC TP
- pour constituants réseau et terminaux

8

1

version du raccordement électrique

- pour câbles Industrial Ethernet FC TP
- pour constituants réseau et terminaux

contacts autodénudants intégrés pour câbles d'installation TP FC à 8 conducteurs AWG24

Connecteur M12 (codage X)

version du raccordement électrique / FastConnect

Oui

### caractéristiques mécaniques

matériau / du boîtier

métal

version du verrouillage

Raccord à vis

forme, dimensions et poids	
type de départ de câble	Sortie de câble 180°
largeur	16,8 mm
hauteur	16,8 mm
profondeur	52 mm
poids net	40 g
diamètre de câble raccordable	6,5 ... 8 mm

conditions ambiantes	
température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> </ul>	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pendant le transport</li> </ul>	-40 ... +85 °C
résistance aux sollicitations chimiques	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• à l'eau</li> </ul>	résistant
indice de protection IP	IP65/67

caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• apte PoE</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• apte PoE+</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sans silicone</li> </ul>	Oui
constituant du produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• décharge de traction</li> </ul>	Oui

normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conformité RoHS</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• homologation UL</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• homologation cULus</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• application ferroviaire selon EN 50155</li> </ul>	Oui
<ul style="list-style-type: none"> <li>• protection incendie selon EN 45545-2</li> </ul>	Oui
standard pour câblage structuré	Cat6A

Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Communication industrielle</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Industry Mall</li> </ul>	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Banque d'images</li> </ul>	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : CAX-Download-Manager</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Assistance en ligne Industry</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

dernière modification :

02-12-2020